

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο	Ιωάννης Κ. Βλάχος, Ομότιμος Καθηγητής
Χρόνος και Τόπος Γέννησης	15 Μαρτίου 1947, Αθήνα
Διεύθυνση διαμονής	Λεωφ. Κνωσού 139 71409 Ηράκλειο , Κρήτη Τηλ. 2810-231-642
Διεύθυνση Εργασίας	Σχολή Γεωπονικών Επιστημών Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Σταυρωμένος, 71500 Ηράκλειο , Κρήτη Τηλ. 2810-379-439/312 Φαξ 2810-250-548 E-mail yvlahos@hmu.gr
Οικογενειακή Κατάσταση	Έγγαμος με τρία παιδιά

ΣΠΟΥΔΕΣ

1959-1964	1ο Γυμνάσιο Αρρένων Ηρακλείου (Καπετανάκειον)
1963-1964	Πτυχίο Σχολής Ξεναγών Κρήτης (ΕΟΤ)
1964-1965	Shawnee Mission High School , Kansas City, Kansas, USA
1966-1971	Πτυχίο Γεωπονίας , Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (πρώην Ανωτάτη Γεωπονική Σχολή Αθηνών)
1971-1973	Πτυχίο Master of Sciences , Σχολή Γεωπονικών και Βιολογικών Επιστημών (Agricultural and Life Sciences) Τμήμα Ανθοκομίας και Καλλωπιστικής Δενδροκομίας Department of Floriculture and Ornamental Horticulture, Cornell University , New York , USA
1983-1986 1983-1987	Διδακτορικό Δίπλωμα , PhD , Γεωπονικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών Doctor of Agricultural and Environmental Sciences Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Wageningen Wageningen Agricultural University Wageningen , Ολλανδία

1998-1999 **Πιστοποιητικό Εξειδίκευσης στη Θεματική Ενότητα:
«Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση»
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ και ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1975-1981 Καθηγητής με ωριαία αντιμισθία** Τεχνικών Επαγγελματικών Λυκείων Ηρακλείου. Διδασκαλία μαθημάτων γεωπονικής κατεύθυνσης.
- 1975-1983 **Καθηγητής με ωριαία αντιμισθία** στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΚΑΤΕ/ΚΑΤΕΕ Ηρακλείου. Διδασκαλία μαθημάτων: Βοτανική, Ανθοκομία, Λαχανοκομία, Γεωργία, Οικολογία και Ασφάλειας έργου, Φυτοτεχνολογία, Γενετική, και Αξιοποίησης εδαφών.
- 1976-1984 **Διευθυντής Αγροκτήματος** ΚΑΤΕΕ / ΤΕΙ Ηρακλείου.
- 1976-1985 **Καθηγητής (επί συμβάσει)** του Πανεπιστημίου Maryland, (European Division). Διδασκαλία των μαθημάτων **BIOLOGY 101** και **BOTANY 270**
- 1985-1991 **Επίκουρος Καθηγητής Βοτανικής (Β΄ Βαθμίδας)** στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας ΤΕΙ Ηρακλείου, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής Διδασκαλία: Μορφολογία Φυτών, Φυσιολογία Φυτών, Οικολογία (Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος)
- 1991-2013 **Καθηγητής Βοτανικής (Α΄ βαθμίδας)** Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής Διδασκαλία: Μορφολογία Φυτών, Φυσιολογία Φυτών, Οικολογία, Ιστοκαλλιέργεια, Cell Biology (Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος)
- 1987-2013 **Προϊστάμενος Γραφείου Διεθνών και Ευρωπαϊκών** Προγραμμάτων ΤΕΙ Κρήτης. Συντονιστής ΤΕΙ των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων SOCRATES/ERASMUS, Leonardo Da Vinci TEMPUS, TEXT, ECTS/DS
- 2002-2004 Εθνικός εκπρόσωπος **ECTS Counselor** για την EC και EUA
- 2006-2013 Μέλος της ανεξάρτητης **Αρχής Διασφάλισης Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (ΑΔΙΠ)** στον τομέα των Γεωτεχνικών Επιστημών.

2007-2012	Bologna Expert , Εμπειρογνώμων της διαδικασίας της Bologna, με απόφαση του ΥΠΕΠΘ
2013	Αφυπηρέτηση , Ανακήρυξη Ομότιμου Καθηγητή
2013-σήμερα	Ακαδημαϊκός συντονιστής του προγράμματος Erasmus+ για την Σχολή Γεωπονίας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου
2015-2019	Μέλος επιτροπής εμπειρογνομόνων της ΑΔΙΠ για πιστοποιήσεις Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών και ΕΣΔΠ

Με την ιδιότητα Bologna Expert και ECTS Counselor πραγματοποίησα ενημερωτικές διαλέξεις και συναντήσεις ευαισθητοποίησης στα ΑΕΙ για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) και του Παραρτήματος Διπλώματος (DS) και συμμετείχα σε επιτροπές ελέγχου για την εφαρμογή **ECTS** στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Wrocław, Πολωνία (2003) και στο Παν/μιο E.S.T. Da Souda De Lisboa, Πορτογαλία (Ιούνιος 2004).

Με την ιδιότητα του Μέλους της ΑΔΙΠ έλαβα μέρος σε πολυάριθμες ενημερωτικές ημερίδες στα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ για την ενημέρωση των Αρχών και Κατευθυντήριων Οδηγιών για την Διασφάλιση Ποιότητας (ESG) στον Ευρωπαϊκό Χώρο Ανώτατης Εκπαίδευσης (EHEA).

Ως υπεύθυνος του κλάδου Γεωτεχνικών Επιστημών οργάνωσα και συντόνισα τις εξωτερικές αξιολογήσεις 42 Τμημάτων στους κλάδους Γεωπονίας, Βιολογίας και Περιβάλλοντος.

Ως Μέλος διεθνούς επιτροπής εμπειρογνομόνων συμμετείχα στην αξιολόγηση/πιστοποίηση μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών στη Βιολογία, Ιχθυολογία και Βοτανική στα Πανεπιστήμια, Vilnius, Klaipeda και Kaunas αντίστοιχα (2013 και 2016) με απόφαση της Εθνικής Αρχής Διασφάλισης Ποιότητας της Λιθουανίας (SKVC)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1971-1973 **Μεταπτυχιακός φοιτητής (MSc)** στο Πανεπιστήμιο CORNELL. Πτυχιακή διατριβή (ερευνητική εργασία) με θέμα:
«The Acclimatization of *Brassaia actinophylla* and *Ficus nitida* to interior environmental conditions»
Έρευνα σε θέματα επίδρασης παραγόντων περιβάλλοντος (διάρκεια και ποιότητα φωτός, θερμοκρασία, υγρασία και λιπάνσεων) στα φυλλώδη φυτά δωματίου (*Ficus* και *Brassaia*) με σκοπό την διατηρησιμότητά τους και τον εγκλιματισμό τους σε συνθήκες εσωτερικού περιβάλλοντος.
- 1983-1986 **Μεταπτυχιακός φοιτητής (PhD)** στο Γεωργικό Πανεπιστήμιο Wageningen . Διδακτορική Διατριβή με Θέμα:
“ Growth and Development of *Achimenes* cultivars”.
Έρευνα για την αύξηση και ανάπτυξη του ανθοκομικού γλαστρικού φυτού *Achimenes* με την επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων (φωτοπερίοδου, ποιότητας φωτισμού, θερμοκρασίας) και ρυθμιστικών ουσιών της αύξησης. Μελέτες για την διακοπή του ληθάργου των ριζωμάτων του καθώς συγκριτικές μελέτες των διαφόρων καλλιεργούμενων υβριδίων του φυτού.
- 1986-σήμερα **Οργάνωση και διεύθυνση ερευνητικού και διδακτικού εργαστηρίου Μορφολογίας και Φυσιολογίας Φυτών** της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ.
Οργάνωση Εργαστηρίου Ιστοκαλλιέργειας φυτών (in vitro) και διεξαγωγή έρευνας για την αξιοποίηση της αυτοφυούς χλωρίδας της Κρήτης (*Ebenus*, *Lupinus*, *Dictamus*,) στην εμπορευματική ανθοκομία και καλλωπιστική δενδροκομία.
Εφαρμογή φυτορρυθμιστικών ουσιών (plant growth regulators) σε καλλιεργούμενα φυτά και παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού in vitro.

ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Φυσιολογία Καλλωπιστικών Ανθοκομικών Ειδών
Μέθοδοι πολλαπλασιασμού με κλασσικές μεθόδους (αγενώς και εγγενώς καθώς και με την μέθοδο της ιστοκαλλιέργειας (in vitro)
Μελέτες που αφορούν την Αύξηση και Ανάπτυξη φυτών
Μελέτη παραγόντων περιβάλλοντος και φυτορρυθμιστικών ουσιών
Αξιοποίηση αυτοφυών φυτών. Εντοπισμός, αξιολόγηση και μελέτη των ενδημικών φυτών της Κρήτης ώστε να αξιοποιηθούν στην Ανθοκομία και Κηποτεχνία. Γενετική βελτίωση υπαρχόντων φυτικών ειδών.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 1964-1965 Υποτροφία της American Field Service International Scholarships για ένα έτος γυμνασιακών σπουδών στο Kansas City , Kansas
- 1972-1973 Οικονομική ενίσχυση – υποτροφία για την περάτωση των μεταπτυχιακών σπουδών (Master of Sciences) στο Cornell University από την New York Florist Society και την Union Carbide Co.
- 1972-1973 Πρόεδρος του Συλλόγου Ελλήνων Μεταπτυχιακών Σπουδαστών του Πανεπιστημίου CORNELL, Η.Π.Α.
- 1977-1979 Πρόεδρος του Συλλόγου Επαγγελματιών Ξεναγών Κρήτης
- 1981 Υποτροφία της UNESCO /Υπουργείου Συντονισμού για μετεκπαίδευση τριών μηνών σε θέματα εκπαίδευσης στο Boston College of Education στην Αγγλία.
- 1982 Απονομή υποτροφίας από το ΙΚΥ για λήψη διδακτορικού διπλώματος στο Πανεπιστήμιο WAGENINGEN της Ολλανδίας.
- 1995 Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής Έκδοσης (Editorial advisory board) του περιοδικού International Higher Education της Σύμπραξης TEXT (Consortium)
- 1997 Κριτής για το επιστημονικό περιοδικό Canadian Journal Of Plant Science. Review of Manuscript CJPS97-120-Interaction of traphenol and environmental factors on the growth and the flower bud formation of *Gardenia jasminoides* Ellis.
- 1998 Καταχώρηση βιογραφικού μου στο EUROPEAN BIOGRAPHICAL DIRECTORY
- 1996-2010 Επιστημονικός Σύμβουλος του ΙΚΥ ως εξεταστής στους διαγωνισμούς των μεταπτυχιακών προγραμμάτων υποτροφιών για πτυχιούχους Τριτοβάθμιας Τεχνολογικής στα μαθήματα Μορφολογία φυτών, Φυσιολογία φυτών και Βοτανική. Επόπτης Μεταπτυχιακών Σπουδών των υποτρόφων εξωτερικού για την ίδια περίοδο.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΤΕΙ

- 1976- 1985 **Διευθυντής Αγροκτήματος ΚΑΤΕΕ/ΤΕΙ**
- 1976-1978 **Πρόεδρος του Συλλόγου Διοικητικών Υπαλλήλων ΚΑΤΕΕ Ηρακλείου**
- 1002-1993.1 **Προϊστάμενος Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ,
Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας ΤΕΙ Ηρακλείου**
- 1992-2013 **Προϊστάμενος Γραφείου Διεθνών Σχέσεων
και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων ΤΕΙ.
SOCRATES/ERASMUS, TEMPUS Leonardo da Vinci, and ECTS/DS**
- 1998-2013 **Συντονιστής του Προγράμματος ECTS για το Τμήμα Φυτικής
Παραγωγής της ΣΤΕΓ.**
- 1994-1998 **Εκπρόσωπος του TEXT consortium για το ΤΕΙ και μέλος της
εκδοτικής επιτροπής του περιοδικού INTERNATIONAL HIGHER
EDUCATION**
- 2000-2005 **Συντονιστής του Προγράμματος HORTECUS από την Ευρωπαϊκή
Ένωση (EC-US Cooperation Programme) με χρηματοδότηση ύψους
120.000 ευρώ .Συνεργασία στο τομέα Γεωπονίας με τα Πανεπιστήμια
OKLAHOMA, ALABAMA και PURDUE των ΗΠΑ και με τα
Ευρωπαϊκά Πανεπιστημιακά Ιδρύματα DELFT , (Ολλανδία) KVL (Δανία)
και HANNOVER (Γερμανία.)**
- 1998-2000 **Αντιπρόεδρος του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής (ΠΣΕ)
«Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων»**
- 2000-2006 **Αναπληρωτής Πρόεδρος του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής
(ΠΣΕ) «Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων»**
- 2001-2004 **Αντιπρόεδρος του Θεματικού Δικτύου IROICA – Γραφεία Διεθνών
Σχέσεων των Γεωπονικών Σχολών της Ευρώπης, μέλος του ΔΣ από το
1997.**

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ

American Society of Horticultural Sciences (ASHS)
International Society of Horticultural Sciences (ISHS)
New York Academy of Sciences
Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ στην Κρήτη.

- 1992 Σεμινάριο διάρκειας 80 ωρών με θέμα «**Ιστοκαλλιέργεια Φυτών IN VITRO**» χρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα COMETT
- 1993 Σεμινάριο διάρκειας 200 ωρών με θέμα «**Ιστοκαλλιέργεια Φυτών IN VITRO**» στα πλαίσια του ΕΚΤ Κρήτης
- 1994 Σεμινάριο διάρκειας 30 ωρών με θέμα «**Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στην Γεωργία**» στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος COMETT.
- 1999 Συνέδριο 3rd **European Conference IROICA**. Γραφεία Διεθνών Σχέσεων Γεωπονικών Σχολών της Ευρώπης – Θεματικό Δίκτυο DEMETER /AFANET Ηράκλειο, Μάρτιος 1999
- 2004 Οργάνωση Ευρωπαϊκού Συνεδρίου **COST 843** με θέμα «**Ενίσχυση Ποιότητας του παραγομένου φυτικού υλικού με τη μέθοδο Ιστοκαλλιέργειας**» Ηράκλειο, Νοέμβριος 2004

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνητικού Έργου , προϋπολογισμού **15.000.000** δρχ. στα πλαίσια του ΠΕΠ Κρήτης (1992-1995) με θέμα:

Εισαγωγή Νέων Φυτών στην Επιχειρησιακή Ανθοκομία της Κρήτης. Μελέτη των φυτών *Achimenes* και *Ebenus cretica*

Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Συνεργασία COST 822 στον τομέα επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας (**εργαστήρια ιστοκαλλιέργειας**)

Συμμετοχή και υποβολή ερευνητικών προτάσεων σε συνεργασία με Πανεπιστημιακά Ιδρύματα της Ελλάδας και του Εξωτερικού.

A. Συνεργασία με το Τμήμα Τοξικολογίας, της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Κρήτης στην υποβολή ερευνητικού προγράμματος στο τομέα Agro industries με θέμα **BIOPOLYMERS IN AGRICULTURE.**

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Α.Τσατσάκης
Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΤΕΙ: Ι. Κ. Βλάχος

B. Συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος «Αξιοποίηση της Κυπριακής χλωρίδας για την εμπορική ανθοκομία ENΔΗΜΑΝΘΗ» με το **Βιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών** και το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών Κύπρου

Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΤΕΙ : Ι. Κ. Βλάχος (2002-2005)

Γ. Συνεργασία ΤΕΙ με το Πανεπιστήμιο Purdue Indiana, USA στο τομέα της έρευνας για την εισαγωγή νέων φυτών στην Ανθοκομία .Μελέτη του φυτού *Ebenus cretica*. Επιστημονικός Υπεύθυνος Purdue Dr Allen P.Hammer και για το ΤΕΙ Ι. Βλάχος (1997)

Δ. Επιστημονικός υπεύθυνος υποέργου με τίτλο : « Εντοπισμός και Προστασία Ενδημικών , Απειλούμενων, Σπάνιων Φυτικών Ειδών. Διερεύνηση των καλλιεργητικών τους αναγκών, και των δυνατοτήτων οικονομικής αξιοποίησης τους» **Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι** . Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων ΤΕΙ Κρήτης

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ΣΥΜΠΟΣΙΑ(σε όλα τα παρακάτω αναφερόμενα συνέδρια παρουσιάστηκαν εργασίες με την μορφή γραπτών ή προφορικών ανακοινώσεων)

ΔΙΕΘΝΗ

91ο Συνέδριο της ASHS –American Society of Horticultural Sciences, Αύγουστος 1994, στο Πανεπιστήμιο του Oregon, Corvallis , USA

92ο Συνέδριο της ASHS –American Society of Horticultural Sciences , Ιούλιος 1995, Μόντρεαλ, Καναδά

93ο Συνέδριο της ASHS –American Society of Horticultural Sciences , Οκτώβριος 1996, στο Lexington, Kentucky , USA

94ο Συνέδριο της–American Society of Horticultural Sciences , Ιούλιος 1997 στο Salt Lake City, Utah, USA

95ο Συνέδριο της ASHS –American Society of Horticultural Sciences , Ιούλιος 1998 στο Πανεπιστήμιο του N.Carolina, Charlotte , USA

97^ο Συνέδριο της ASHS –American Society of Horticultural Sciences Ιούλιος 2000, στο Orlando, Florida, USA

Συμμετοχή στο IV Symposium of New Floricultural Crops, ISHS Μάιος 1999 Χανιά

Συμμετοχή στο V Διεθνές Συνέδριο Nec Floricultural Crops στη Βραζιλία. Αύγουστος 2003.

Συμμετοχή σε 3 Συνέδρια COST 843^ο: Oviedo, Ισπανία, Ιανουάριος 2004 Ηράκλειο, Κρήτης, Νοέμβριος 2004 , Stara Lesna ,Σλοβακία, Ιούνιος 2005.

Συμμετοχή στο Συνέδριο ACA (Academic Cooperation Association) με θέμα The International Campus Βουδαπέστη, Ιούνιος 2004

Συμμετοχή στο 27^ο Διεθνές Συνέδριο της Εταιρείας Οπωροκηπευτικών (ISHS) (International Horticultural Conference) Σεούλ , Κορέα , Αύγουστος 200

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Συμμετοχή στο 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Θέμα :
«Η Γενετική Βελτίωση Φυτών για μια Γεωργία Φιλική στο Περιβάλλον»
.Ηράκλειο Κρήτης, Οκτώβριος 1998

Συμμετοχή στη 17η Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών.
Αθήνα., 1995

Συμμετοχή στη 19η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης
των Οπωροκηπευτικών. Ηράκλειο, Κρήτη, 1999

Συμμετοχή στο 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών
Επιστημών Ηράκλειο , Κρήτη, Μάιος 1991

Συμμετοχή στη 24η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης
των Οπωροκηπευτικών. Ιωάννινα, 2003

Συμμετοχή σε όλες τις ετήσιες ημερίδες του **IKY και ΙΤΕ** σε θέματα σχετικά με τα
Ευρωπαϊκά Προγράμματα **ERASMUS/SOCRATES, CDs , IPSs , Leonardo da Vinci,**
TEMPUS, Εφαρμογές ECTS και Παράρτημα Διπλώματος, Erasmus MUNDUS,
καθώς και τις νέες τάσεις στη Διασφάλιση Ποιότητας στην Ευρωπαϊκή Ανώτατη
Εκπαίδευση (Αθήνα , Πειραιάς, Θεσ/νίκη , Πάτρα).

ΑΛΛΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Επίβλεψη περισσότερων από 40 πτυχιακών εργασιών των σπουδαστών της Σχολής
Τεχνολογίας Γεωπονίας ΚΑΤΕΕ και ΤΕΙ από το 1978 έως το 2012, καθώς και
αλλοδαπών σπουδαστών (Erasmus και Leonardo) σε θέματα Μορφολογίας και
Φυσιολογίας Φυτών , Μεθόδων Μικροπολλαπλασιασμού και Επίδρασης παραγόντων
περιβάλλοντος και φυτορμονών στην αύξηση και ανάπτυξη των καλλιεργούμενων φυτών

Επίβλεψη πτυχιακής εργασίας για απόκτηση τίτλου MPhil/PhD του Χ. Χανιωτάκη
σε συνεργασία με το Wye College, University of London. Θέμα εργασίας: « The growth
of *Lupinus Albus* as a floricultural crop»(2001)

Επιβλέπων Καθηγητής (δεύτερος) ορισθείς από την Επιτροπή Μεταπτυχιακών
Ερευνών του Παν/μίου Greenwich (Natural Resources Institute) για την διδακτορική
έρευνα της Α. Αντωνιάκη.(2006). “Study of some native plants of Crete for commercial
use in Floriculture and Landscape Architecture”

Εκπαίδευση και Προγράμματα σπουδών: Συμμετοχή σε επιτροπές του ΤΕΙ για την
σύνταξη νέου προγράμματος σπουδών στα πλαίσια του ΕΚΤ

Μέλος τριμελούς επιτροπής για την σύνταξη **Πρότασης – Μελέτης** στα πλαίσια του **Β'ΚΠΣ** με τίτλο «Εκσυγχρονισμός της Εκπαιδευτικής Διαδικασίας, ανάπτυξη της εφαρμοσμένης έρευνας και σύνδεσή τους με την παραγωγή» (Προϋπολογισμός ύψους 1.609.200.000 δρχ)

Εισηγητής πρότασης έργου για το Γ' ΚΠΣ. Αξιοποίηση αυτοφυών και ενδημικών ειδών της χλωρίδας της Κρήτης στην εμπορευματική ανθοκομία (Προϋπολογισμός ύψους 250.000.000 δρχ.)

Εκπρόσωπος (αναπληρωτής) της ΣΤΕΓ/ΤΕΙ στην Επιτροπή Πρωτογενούς Τομέα της Περιφέρειας Κρήτης.

Μέλος εκλεκτορικών σωμάτων για την επιλογή καθηγητών και επίκουρων καθηγητών ΤΕΙ . Σε επίπεδο ΤΕΙ και ΥΠΕΠΘ)

Εισηγητής στο Σεμινάριο Επιμόρφωσης Κηπουρών Δήμου Ηρακλείου , με Θέμα « Γενικά Στοιχεία Φυσιολογίας Φυτών» 9 Νοεμβρίου 1992

Εισηγητής στο Πρόγραμμα Κατάρτισης στην Ανθοκηπευτική (EUROS) του Δήμου Ηρακλείου με Θέμα «**Η Φυσιολογία των Φυτών**» στις 7 Οκτωβρίου 1993.

Εισηγητής με Θέμα: «Παραγωγή αγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού με μικροπολλαπλασιασμό»
Πανελλαδική Συνάντηση για τα Κηπευτικά και Άνθη υπό Κάλυψη .
Οργανωτές ΓΕΩΤΕ Παράρτημα.Κρήτης-ΜΟΠ Κρήτης. Ηράκλειο Κρήτης
2-4 Νοεμβρίου 1993

Εισηγητής με Θέμα: Ιστοκαλλιέργεια-Μικροπολλαπλασιασμός,
Σεμινάριο Ανθοκομίας . Οργανωτές : Δήμος Καλαμάτας-ΔΕΠΑΚ-, Καλαμάτα 1989
26-10 -1989

Εισηγητής με Θέμα: Ρυθμιστές Αύξησης στην Ανθοκομία
Σεμινάριο για την Ανθοκομία. 11-15 Νοεμβρίου 1991.
Οργανωτής : ΓΕΩΤΕΕ/Παρ.Κρήτης. Ηράκλειο Κρήτης

Εισηγητής με Θέμα:
, «Αρχιτεκτονική Τοπίου και Παραγωγή Γλάστρικών Φυτών και Φυτών Compact».
Επιδοτούμενο Σεμινάριο στην Κηποτεχνία Οργάνωση: ΓΕΩΤΕΕ/Παράρτημα Κρήτης
Νοέμβριος 1995.Ηράκλειο Κρήτης

Εισηγητής με Θέμα: «Πολλαπλασιαστικό Υλικό με Ιστοκαλλιέργεια»
Επιδοτούμενο Σεμινάριο Πολλαπλασιαστικού Υλικού. Οργάνωση ΓΕΩΤΕΕ/Παράρτημα Κρήτης.
Νοέμβριος 1996. Ηράκλειο Κρήτης

Υπεύθυνος Πακέτου: «Μέθοδοι συνεχούς αξιολόγησης και πιστοποίησης ποιότητας εκπαίδευσης» - Πιστοποίηση της ποιότητας των δράσεων των διαφόρων πακέτων του προγράμματος Αναμόρφωση του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, του Ιδρυματικού Έργου (345/29-10-2003) ΕΠΕΑΕΚ II ενέργεια 2.2.2^α «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών ΤΕΙ Κρήτης».

Αξιολογητής/κριτής ερευνητικών προτάσεων του ΕΠΕΑΕΚ II, « ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II, Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων ΤΕΙ» (2004-2005) ως ανεξάρτητος εμπειρογνώμων στο τομέα Γεωπονικών Επιστημών.

Εκπρόσωπος του ΤΕΙ Κρήτης στο Πρόγραμμα Leonardo da Vinci” με τίτλο “ Bios and Environment Transnational Network” EL/01/B/F/PP-114343. EC 1999.

Εθνικός Εκπρόσωπος – Σύμβουλος για την Ελλάδα, του ECTS/DS με κοινή απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της ΕΥΑ Ευρωπαϊκής Ένωσης Πανεπιστημίων (A2/PVDH/sb 25490 της 26/11/2002) μέχρι το 2004.

Μέλος εισηγητικών επιτροπών της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας ΤΕΙ για την εξέλιξη ή την επιλογή εκπαιδευτικού προσωπικού.

ΑΛΛΕΣ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Εκτυπώσεις και επιμέλεια ενημερωτικών εντύπων για τη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας

- A. Ενημερωτικό Έντυπο (Prospectus) της ΣΤΕΓ
- B. 4σέλιδο ενημερωτικό έντυπο της ΣΤΕΓ
- Γ. Ενημερωτικό δίπτυχο για τα εργαστήρια Βοτανικής
- Δ. Οδηγός για τη σύνταξη πτυχιακών εργασιών

Επιμέλεια έκδοσης του πρώτου δίγλωσσου Οδηγού (PROSPECTUS) του ΤΕΙ Οδηγίες για Πτυχιακές Εργασίες των Σπουδαστών (1997).

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΕΙ

Πρόγραμμα TEMPUS

Συντονιστής του ΤΕΙ Κρήτης για τα προγράμματα TEMPUS **Eurofood Quality Management** (Με κεντρικό Συντονιστή το ΤΕΙ Αθήνας) και Συμμετοχή 20 εκπαιδευτικών ιδρυμάτων από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ανατολική Ευρώπη.

Eurofood Quality Management for Bulgaria (S- JEP – 07630-94)
Eurofood Quality Management for Hungary (S- JEP – 07631-94)
Eurofood Quality Management for Poland (S- JEP – 07632-94)

Συντονιστής του ΤΕΙ Κρήτης για το Προπαρασκευαστικό Πρόγραμμα TEMPUS/TACIS
Με κεντρικό Συντονιστή το Πανεπιστήμιο Larenstein της Ολλανδίας (Pre JEP)
με θέμα «**Restructuring Agricultural Economics Curriculum in the Agricultural
University of Tashkent**», **UZBEKISTAN (Pre – JEP – 01180-94)**

Συμμετοχή στην ημερίδα για το Πρόγραμμα TEMPUS στις 14 Οκτωβρίου 1992
Θεσσαλονίκη –Αριστοτέλειο Παν/μιο.

Στα Πλαίσια του Jep / TEMPUS (P JEP 01180-94)-EFARTEM
Διάλεξη με θέμα: « **Agricultural Policies and Extension in Greece**» στο Γεωργικό
Πανεπιστήμιο Βουδαπέστης και Godollo της Ουγγαρίας Μάιος 1992 .

Στα Πλαίσια του PreJep / TEMPUS (P JEP 01180-94)
Διάλεξη με θέμα: « **Agricultural Policies and Extension in Greece**» στο Γεωργικό
Πανεπιστήμιο της Τασκένδης 12-18 Δεκεμβρίου 1994

Συντονιστής του ΤΕΙ Κρήτης για το Πρόγραμμα TEMPUS « Restructuring International
Relations Offices in Serbia”. Πρόγραμμα συνεργασίας Γεωπονικών Πανεπιστημίων
Upsalla, (Σουηδίας) , BOKU (Αυστρίας) και Udine (Ιταλίας). (2002- 2005)

Πρόγραμμα TEXT

Συμμετοχή στο 4ο Ετήσιο Συνέδριο TEXT στο ΤΕΙ Ηρακλείου με θέμα « Higher
Education and the Single European Act” από 2-5 Σεπτεμβρίου 1992

Συμμετοχή στην Ετήσια Εαρινή Συνάντηση TEXT , στο Dublin Institute of Technology,
Dublin, Ιρλανδία με θέμα: «Accreditation of In-Company Training” 1-3 Απριλίου 1993.

Συμμετοχή στο 5ο Ετήσιο Συνέδριο TEXT στο Πανεπιστήμιο Banki Donat Polytechnic
στη Βουδαπέστη, Ουγγαρία με θέμα « Competences in Higher Education European
Credit Transfer” από 15-18 Σεπτεμβρίου 1993

Συμμετοχή στην Ετήσια Εαρινή Συνάντηση TEXT , στο Πανεπιστήμιο των Βαλεαρίδων,
Universitat des les Illes Balears, στην Mallorca Ισπανίας με θέμα “ Defining Quality in
European Higher Education” απο 28-30 Μαρτίου 1994.

Συμμετοχή στο 6ο Ετήσιο Συνέδριο TEXT στο Πανεπιστήμιο DERBY της Αγγλίας με
θέμα « Giving Credit Where It Is Due” από 14-16 Σεπτεμβρίου 1994

Συμμετοχή στην Ετήσια Εαρινή Συνάντηση TEXT , στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο BRNO
της Τσεχίας με θέμα “Creditable European Higher Education” απο 5-6 Απριλίου 1995.

Συμμετοχή στο 7ο Ετήσιο Συνέδριο TEXT στο Πανεπιστήμιο IUT St. Dennis (Paris) με θέμα « Flexible Learning in Our Internationalizing World” από 14-16 Σεπτεμβρίου 1995.

Συμμετοχή στο 8ο Ετήσιο Συνέδριο TEXT στο Πανεπιστήμιο Hogeschool GENT του Βελγίου με θέμα « Totality of Transfer? From teaching to learning, the new equation in European Higher Education ” από 11-13 Σεπτεμβρίου 1996.

Πρόγραμμα ERASMUS/SOCRATES

Στα πλαίσια της Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας ICP πραγματοποίηση διαλέξεων διάρκειας 8 ωρών στη Γεωπονική Σχολή Gembloux, ISI στο Βέλγιο (1994)

Στα πλαίσια της δραστηριότητας Teaching Staff mobility (TS) του Ιδρυματικού Συμβολαίου (IC) του ΤΕΙ πραγματοποίηση διαλέξεων διάρκειας 10 ωρών στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο KVL της Δανίας (Κοπεγχάγη) 1999

Στα πλαίσια της δραστηριότητας Teaching Staff mobility (TS) του Ιδρυματικού Συμβολαίου (IC) του ΤΕΙ πραγματοποίηση διαλέξεων διάρκειας 10 ωρών στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Βουδαπέστης (St.Istvan University) 2001

Συντονιστής του Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος ICP –94 G – 3047/01 με την Ολλανδία (Hogeschool DELFT)

Συντονιστής του Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος ICP –94 G – 3047/01 με την Ολλανδία (Hogeschool DELFT), την Δανία (KVL) και τα ΤΕΙ Καλαμάτας και Φλώρινας 1996

Επίσκεψη ICP στο Πολυτεχνείο του ROVANIEMI της Φινλανδίας για πραγματοποίηση προπαρασκευαστικής επίσκεψης ERASMUS από 7-12 Φεβρουαρίου 1996.

Προπαρασκευαστική Επίσκεψη (Preparatory visit) 6-9 Μαρτίου 1997.στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο του Αννόβερου, Γερμανίας.

Προπαρασκευαστική Επίσκεψη (Preparatory visit) τον Απρίλιο 1972.στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS στο Γεωπονικό Τμήμα του ΤFH Βερολίνου, Γερμανίας.

Συμμετοχή στη συνάντηση μελών ΔΣ του Θεματικού Δικτύου IROICA στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Upsalla , Σουηδία, 20 –23 Νοεμβρίου 1998

ERASMUS ICP Σεμινάριο IKY ,12-15 Δεκεμβρίου 1996 Αθήνα

Συμμετοχή στο International Seminar on the Institutional Approach to the SOCRATES programme, στο Πανεπιστήμιο Ca’Foscari της Βενετίας, 23 –24 Φεβρουαρίου 1996

Ημερίδα του IKY στο Πάντειο Πανεπιστήμιο με θέμα «Στρατηγική και διαδικασία σύνταξης Ιδρυματικού Συμβολαίου (IC) ERASMUS, 2-3 Μαΐου 1996.

Συμμετοχή στην ημερίδα του ΙΚΥ στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο με θέμα: :Αξιολόγηση προγραμμάτων ERASMUS/ECTS . 15-16 Ιουλίου 1997.

Συμμετοχή στην ημερίδα του ΙΚΥ στο ΤΕΙ Πειραιά για το Πρόγραμμα ΣΩΚΡΑΤΗΣ στις 6 Νοεμβρίου 1998

Συμμετοχή στο 7ο Συνέδριο της ΕΑΙΕ στο Μιλάνο από 28 – 31 Οκτωβρίου 1995 με θέμα «Cultures of Education”.

Συμμετοχή με υποτροφία στο Σεμινάριο της EURASHE με θέμα « Successful Project o Applications (SPA) .Preparing and writing effective project applications. 26-27 Νοεμβρίου , 1999.

Συμμετοχή στην Ημερίδα για το Πρόγραμμα ΣΩΚΡΑΤΗΣ στο Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης στις 15 Δεκεμβρίου 2000

Συμμετοχή στο συνέδριο της Eurashe 1999-2000 Anniversary Conference με Θέμα: Higher Education in the 21st Century, Challenges and Potentials. 25-27 Μαΐου 2000, Χανιά, Κρήτη.

Συμμετοχή στο Σεμινάριο Erasmus/Socrates της Εθνικής Αρχής της Λιθουανίας , Vilnius, 18-22 Μαΐου, 2002.

Συμμετοχή στο 6th European Conference on Higher Agricultural Education (ICA) με θέμα «Harmonization in European Higher Education; Dream or Nightmare?» Σεπτέμβριος 2002, Ηράκλειο, Κρήτη

Συμμετοχή στο Συνέδριο της ACA (Academic Cooperation Association) με θέμα “The International Campus” , Budapest (June 2004)

Συνέδριο της ECHAE με θέμα « Bologna Declaration 10 years on. Quality in Life Science Education across Europe.» Πανεπιστήμιο Zagreb, Κροατία 16-18 Ιουνίου , 2010

Στα πλαίσια της **κινητικότητας εκπαιδευτικών (TS) ERASMUS** έχω πραγματοποιήσει προπαρασκευαστικές επισκέψεις και επισκέψεις για διαλέξεις διάρκειας μιας εβδομάδας **στα παρακάτω Γεωπονικά Πανεπιστήμια από το 1998 έως το 2019**

ΕΕ

BOKU , Austria (1998)

DELFT, Netherlands (1999)

HUY-GEMBLOUX Belgium (2000)

KVL Denmark (2001)

ESA Spain (2001)

NEWCASTLE, U.K (2002)
HANNOVER , Germany (2003)
U of LISBOA, Portugal (2005)
CORVINUS, Hungary (2002)
AU of Prague, Czech Republic (1997 and 2006)
DEBRECEN, Hungary (2003)
KAUNAS, Lithuania (2004)
EAU Estonia, -2006
ANTWERPEN, Belgium (2015)
MENDEL University, BRNO,Czech Republic (2017),
WROCLAW, Poland (2018)
PISA, Italy (2019)

Εκτός ΕΕ

Agricultural Universities in Turkey

Ege University, Izmir, (2003)
Dumlupinar University, Kutahya (2005)
Ankara University, Ankara (2010)
Usak University,Usak (2012)
Kocatepe University, Afyon (2014)
Recep Tagip Erdogan University, Rize (2015)
Istanbul Aydin University, Constantinopolis (2016)
Akdeniz University, Antalya, (2017)

University of Iceland, Reykjavik, Iceland(2016),

Στα πλαίσια του Προγράμματος **HORTECUS** Συνεργασίας Γεωπονικών Πανεπιστημίων Ε.Ε και ΗΠΑ (EC-US) , του οποίου ήμουν Συντονιστής, πραγματοποίησα **επισκέψεις διδασκαλίας στα Πανεπιστήμια PURDUE , Indiana και OKLAHOMA STATE University, Oklahoma.,(2004)**

Υπεύθυνος της Σχολής Γεωπονίας για την Πρόσκληση και διοργάνωση διαλέξεων από επισκέπτες καθηγητές συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων στα πλαίσια του ERASMUS/SOCRATES (TS) ή διμερών συμφωνιών.

Στην περίοδο 1989 έως 2014 έχουν πραγματοποιήσει διαλέξεις στο ΤΕΙ Κρήτης περισσότεροι από 50 επισκέπτες καθηγητές από Ευρώπη, Ηνωμένες Πολιτείες και Ισραήλ.

Πρόγραμμα DEMETER/IROICA

Συνάντηση Θεματικού Δικτύου DEMETER (SOCRATES) **Αθήνα, 3-7 Ιουνίου 1997**
Χρηματοδότηση ICA

Συμμετοχή στη συνάντηση μελών ΔΣ του Θεματικού Δικτύου IROICA στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της **Uppsala , Σουηδία απο 20 –23 Νοεμβρίου 1998**

Συμμετοχή στη συνάντηση μελών ΔΣ του Θεματικού Δικτύου IROICA στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της **Gent, Βέλγιο Ιούνιος 1999**

Συμμετοχή στη συνάντηση μελών ΔΣ του Θεματικού Δικτύου IROICA στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της BOKU στη **Βιέννη , Αυστρία . Ιανουάριος 2000**

Συμμετοχή στο 4ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο International Relation Officers in ICA (IROICA) στο Γεωργικό Πανεπιστήμιο της **Πίζας, Ιταλίας , 14-19 Ιουνίου, 2000**

Συμμετοχή στη συνάντηση μελών ΔΣ του Θεματικού Δικτύου IROICA στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της **Wageningen, Ολλανδία ,Δεκέμβριος 2000**

Συμμετοχή στο 5ο Συνέδριο IROICA στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Βαρσοβίας **Πολωνία, Ιούνιος 2001**

Συμμετοχή στα παρακάτω ετήσια συνέδρια των Διεθνών Γραφείων της Ένωσης Ευρωπαϊκών Γεωπονικών Πανεπιστημίων IROICA (από το 2001-2018) καθώς και στα συνέδρια ICA –NASULGIC (Ένωση Αμερικανικών Παν/μίων)

IROICA 7th European Conference in the Agricultural University of Lleida, Spain 2002

IROICA 8th European Conference in the Agricultural University of France, 2003

IROICA 9th European Conference in the Agricultural University of KVL Copenhagen, 2004

IROICA 10th European Conference in the Agricultural University of BOKU Austria, 2005

IROICA 11th European Conference in the Agricultural University of Tartu, Estonia, 2006

IROICA 15th European ICA Conference , Bolzano , Italy , 2012

Recipient of title of **Honorary member** for contributing to **IROICA** for 15 years.

IROICA 21st Conference, BOKU m Vienna ,Austria (2017)

IROICA 22nd Conference, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poland (2018)

ΑΑΛΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ (2008-2019)

DAAD Conference, “Qualitative Aspects of Transnational Mobility in Co-operation with Southern European Countries” Berlin , 25 and 26 February 2008

UNICA Conference :

Bologna Experts’ Training Seminar on Lifelong Learning Vienna 25 -26 March 2008

TUNING Conference :

Dissemination Conference “Student Workload and Learning Outcomes” Brussels 21 -22 April 2008

25th Congress, of the Greek Horticultural Society

Limassol, Cyprus , November 1-4 ,2011 (Invited speaker)

UNICA Conference, «Research – based Education: Strategy and Implementation” Budapest 5-7 November , 2012

EAEC (European Association of Erasmus Coordinators) Conference , Cluj Napoca, Rumania, 18-22 April 2012 ERACON

Awarded the honorary title **ERASMUS MINISTER** for contributing to the Erasmus programme for 25 years

ENQA Member’s Forum, 24-25 April, 2014 in Saint Petersburg, Russia.(representing the Hellenic Quality Assurance Agency)

ENQA Seminar for Quality Assurance of the Flemish Higher Education Council , 2-3 June 2014 , Brussels, Belgium.

TWINNING project for AZERBAIJAN.Proposal presented on behalf of the Greek Ministry of Education, December 2014, Baku, AZ

EURIE – Eurasia Higher Education Summit, Aydin Istanbul University, Istanbul, Turkey February 2016 and 2018.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σε περιοδικά με κριτές (refereed journal articles)

1. Vlahos, J and Boodley, J.W., 1973. Hydrogel and its potential use. Florist's Review 152: 21-22
2. Vlahos, J and Boodley, J.W., 1974. Acclimatization of *Brassaia actinophylla* and *Ficus nitida* to interior environmental conditions. Florist's Review 154: 18, 19, 56-60
3. Vlahos, J.C., 1985. Effects of GA₃ and BA on two cultivars of *Achimenes* under two levels of Irradiance. Acta Horticulturae 167: 225-235
4. Vlahos, J.C., 1985. Effects of BA and GA₃ on sprouting of *Achimenes* rhizomes. Acta Horticulturae 167: 211-224
Vlahos, J.C., 1990 Daylength influences growth and development of *Achimenes* cultivars. HortScience 25 (12): 1595-1596
5. Vlahos, J.C. , 1989. Effects of GA₃, BA and NAA on dry matter partitioning and rhizome development in two cultivars of *Achimenes* under three levels of irradiance. Acta Horticulturae 251: 79-91
6. Vlahos, J.C., 1989. Regeneration of two cultivars of *Achimenes* in vitro. Acta Horticulturae 251: 255-273
7. Vlahos, J.C., and Brascamp, W., 1989. The influence of the growth retardants Paclobutrazol, Ancymidol and S-3307 on growth and development of *Achimenes* under two light regimes. Acta Horticulture 251: 75-77
8. Vlahos, J.C., 1990. Daylength influences growth and development of *Achimenes* cultivars. HortScience 25 (12): 1595-1596
9. Vlahos, J.C., 1990. Temperature and Irradiance influence growth and development of *Achimenes* cultivars. HortScience 25 (12) : 1597-1598
10. Vlahos, J.C., E. Heuvelink and G.F.P.Martakis, 1991. A growth Analysis study of three *Achimenes* cultivars grown under three light regimes. Scientia Horticulturae 46: 275-282
11. Vlahos, J.C., G.F.P.Martakis and E. Heuvelink 1991. Daylength, Light quality and Temperature Influence Growth and Development of *Achimenes*. HortScience 27 (12) 1269-1271

12. Vlahos, J.C., 1996. *Ebenus cretica*, an Attractive Endemic Plant of Crete with Potential for Floricultural Use. HortScience 31(5) 760-774

13. Shtilman, M.I, M.Tzatzarakis, J.C.Vlahos, I.M.Shaskova , M;Dragassaki and A.M.Tsatsakis, 1996. Phytoactive Polymers “ Hydrolysis and Bioactivity” Proceed.Intern. Symp.Control.Rel. Bioact. Mater., 23 Controlled Release Society

14. Shtilman, M.I., A.M.Tsatsakis, J.C.Vlahos, A.A.Khachanyan, M;Dragassaki, P.S. Voskanyan and I.M.Shaskova, 1997. Hydrolysis and Biological Activity in a series of water soluble Polymeric Esters of Aryl-containing Carboxylic Acid. Polymer Science. Ser.A Vol 39 (11) 1761-1766

15. M.I.Shtilman, A.M.Tsatsakis, J.C.Vlahos, M.Dragassaki, I.M. Shaskova and M.M.Lotter, 1998. Bioactivity of the Polyvinyl esters of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid. Russian Journal of Plant Physiology Vol.45 (1) 92-95

16. Vlahos, J.C. and M.Dragassaki, 2000. In vitro regeneration of *Ebenus cretica* L. Acta Horticulturae 541 (305-310)

17. M.E. Lydaki, and Vlahos, J.C., 2000. Natural and artificial pollination of *Ebenus cretica* L. Acta Horticulturae 541 (113-118)

- 18.

19. M. Dragassaki, A.E. Economou and J.C.Vlahos , 2003 . Bulblet Formation in Vitro and Plantlet Survival Extra Virum in *Pancreatium maritimum* L. Proc. 1st IS on Accl & Estb. Microprop. Plants Acta Hort. 616 (347-352)

20. D. Chimonidou, J.C.Vlahos, E.Odyseos, K.Georgiou and A.Delta 2005. Evaluation of Species from Cyprus Flora for Sustainable Use in Commercial Floriculture” Acta Hort 683 (ISHS 2005) Pro. Vth IS on New Flor.Crops (111-119)

20. T.G.Vrachnakis, A. Siakouli-Galanopoulou, K.Fauland and J.C. Vlahos.2005 Investigations on *Ebenus cretica* L/ (Leguminosae) Phytion. Vol. 45 (363-374)

Δημοσιεύσεις άρθρων ή περιλήψεων από διεθνή συνέδρια και με κριτές

1. Βλάχος Ι.Κ., 1991. Επίδραση του μήκους ημέρας στην αύξηση και ανάπτυξη έξι ποικιλιών του *Achimenes longiflora*. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών Ηράκλειο , Κρήτη 24-26 Μαΐου 1991
2. Vlahos, J.C., 1994. Effects of Ancymidol, Paclobutrazol and Uniconazole on Growth and Flowering of *Achimenes* cv Hilda, under two light levels. HortScience 29 (5) 430
3. Vlahos, J.C. and M. Dragassaki, 1995. Propagation of Cretan Silver Bush (*Ebenus cretica* L.). A potential New Flower Crop 30 (4) 660
4. Vlahos, J.C., M.Dragassaki and I.Assargiotaki, 1995. Micropropagation of Achimenes Hybrids for Winter production. HortScience 31(4) 55
5. Vlahos, J.C., M. Dragassaki, A. Vasilaki, I. Assargiotaki and A.M. Tsatsakis, 1995. The effect of Slow Release Polymeric Derivatives of Auxins (NAA and 2,4-D) on Regeneration of *Achimenes* in vitro. HortScience 31(4) 340
6. Βλάχος , Ι.Κ. και Μ.Δραγασάκη, 1995. Ο μικροπολλαπλασιασμός των υβριδίων του φυτού *Achimenes*. Πρακτικά 17ης Συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών.Αθήνα. (Γραπτή Παρουσίαση)
7. Βλάχος , Ι.Κ. και Μ.Δραγασάκη, 1995. Μέθοδοι πολλαπλασιασμού του ενδημικού φυτού *Ebenus cretica*. Πρακτικά 17ης Συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών.Αθήνα. (Γραπτή Παρουσίαση)
8. Vlahos, J.C. and M. Papadimitriou, 1996. Postharvest handling of cut inflorescences of *Ebenus cretica* L. HortScience 31(4) 414
9. Paralikas Apostolos, A., J.C. Vlahos, M. Papadimitriou and K.A. Loulakakis, 1997. effects of Silver Thiosulfate, Sucrose and Calcium Nitrate on Vaselife of *Ebenus cretica* L. HortScience 32(3) 188
10. Lydaki, M.E. and J.C. Vlahos, 1998. Pollination Mechanisms of *Ebenus cretica* L. HortScience HortScience 495
11. Loulakakis, K.A., Vlahos, J.C. and Roubelakis-Angelakis K.A. 1998. Molecular characterization of an Ethylene-regulated osmotin-like gene in *Vitis vinifera* L.Cost Action 915. Biology and Biotechnology of the Plant hormone Ethylene, Santorini, September 5-8, 1998

- 12.. Μ.Λυδάκη και Ι.Κ.Βλάχος, 1998 Φυσική και Τεχνητή Επικονίαση του Ενδημικού Φυτού της Κρήτης *Ebenus cretica* Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου με θέμα : Η Γενετική Βελτίωση των Φυτών για μια Γεωργία Φίλική προς το Περιβάλλον, 21-23 Οκτωβρίου 1998, Ηράκλειο - Κρήτης
13. Zacharias Kyriotakis and J.C.Vlahos, 1999. *Convolvulus argyrothamnos*, Greuter:The most rare plant species of Europe with potential for use in floriculture and ornamental horticulture. Πρακτικά Συνεδρίου ISHS IV Symposium on NEW Floricultural Crops. 22-27 Μαΐου 1999 (Poster presentation)
14. J.C.Vlahos, P.Ververidis, Bente Pedersen, Juliwe S. Christiansen and Arne Skytt Andersen. 1999. . *Lupinus albus spp.graecus* L., a native plant with potential for floricultural use. Πρακτικά Συνεδρίου ISHS IV Symposium on NEW Floricultural Crops. 22-27 Μαΐου 1999 (Poster presentation)
15. Lydaki, M.E. and J.C. Vlahos, 1999. Pollination Mechanisms of *Ebenus cretica* L. Πρακτικά Συνεδρίου ISHS IV Symposium on NEW Floricultural Crops. 22-27 Μαΐου 1999 (Poster presentation)
16. In vitro regeneration of *Ebenus cretica*,L. 1999. Πρακτικά Συνεδρίου ISHS IV Symposium on NEW Floricultural Crops. 22-27 Μαΐου 1999 (Poster presentation)
17. Chase, S.D., Hammer, P.A. και Ι.Κ.Βλάχος.1999. Επίδραση παρεμποδιστών της αύξησης και πρόσληψη θρεπτικών στοιχείων στο φυτό *Ebenus cretica* L. Πρακτικά Συνεδρίου 19η Επιστημονική Συνεδρίαση της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Ηράκλειο, Κρήτη. Σελ.87
18. Vlahos, J.C. and F. Ververidis, 2000. *Lupinus albus spp.graecus* L., a native plant with potential for floricultural use. HortScience 35 (3) 447.
19. Vlahos, J.C. 2002. Experiences of Student Exchange Programmes. Impact on graduate skills and the educational community. Harmonization in European Higher Education; Dream or Nightmare? Proceedings 6th European Conference on Higher Agricultural Education (ICA) Iraklio, Crete.
20. Vlahos, J.C. 2003. Experiences from the HORTECUS project. 4th Conference on American-European Universities Partnerships in Food and Agricultural Education and Research. Reports ed. By Cees Karssen.

Αναφορές δημοσιεύσεων μου σε ξενόγλωσσα βιβλία

- I. **Introduction to Floriculture** , Roy A. Larson, Editor.1980, Academic Press
Chapter 21.Foliage Plants by Charles A. Conover p.570 , 587

II. **The Physiology of Flower Bulbs.** Edited by August de Hertogh and Marcel Le Nard 1993, Elsevier.

Chapter 13. General chapter on Summer flowering Bulbs . A.A. De Hertogh and M.Le Nard. *Achimenes*, pp 741-744

III. **Interior Plantscapes** . Installation, Maintenance and Management. George H. Manaker , Prentice Hall Inc N.J. Acclimatization, Chapter 11 (199-205)

IV. **Floriculture Principles and Species** . by John M. Dole and Harold F. Wilkins . Prentice Hall , N.J. *Achimenes* (173-175).

V. **Zierpflanzen-bau** by Wolfgang Horn . Balckwell Wissenschafts-Verlag Berlinb.Wien 1996. *Achimenes* (474-476)

Δημοσιεύσεις άρθρων σε Ελληνικά και Ξενόγλωσσα Εμπορικά Περιοδικά

- I I.K.Βλάχος, 1993. Αχειμένις, ένα νέο ελκυστικό ανθοκομικό φυτό. Γεωργική Τεχνολογία , Ιούνιος Τεύχος No 6 (39-46)
- II I.K.Βλάχος, 1994 *Ebenus cretica* , ένα ελκυστικό ενδημικό φυτό της Κρήτης με πολλές πιθανότητες για καλλιέργεια και ανθοκομική χρήση. Γεωργία / Κτηνοτροφία , Σεπτέμβριος/ Οκτώβριος, Τεύχος No 8 (38-46)
- III J.C. Vlahos and E.Bufferli (μεταφραστής στα Ιταλικά), 1999. Piante Poco Note: *Ebenus cretica*. Giardino Fiorito , January Τεύχος 1 / 2 (32-35)
- IV. Vlahos, J and Boodley, J.W., 1974. Acclimatization of *Brassaia actinophylla* and *Ficus nitida* to interior environmental conditions. New York State Flower Industries Bulletin No 50,September 1974

Συγγραφή Εκπαιδευτικών Συγγραμμάτων ΤΕΙ και ΒΙΒΛΙΩΝ

1. **I.K.Βλάχος**, 1978. **Στοιχεία Γενικής Ανθοκομίας** Εκδόσεις ΚΑΤΕΕ Ηρακλείου (σελ. 75)
2. **I.K.Βλάχος**, 1991. **ΒΟΤΑΝΙΚΗ I (Μέρος Α) Κυτταρολογία**. Εκδόσεις ΤΕΙ Ηρακλείου (Σελ. 96)
3. **I.K.Βλάχος**, 1991. **ΒΟΤΑΝΙΚΗ I (Μέρος Β) Ανατομία και Μορφολογία Φυτών** Εκδόσεις ΤΕΙ Ηρακλείου Σελ. 130
4. **I.K.Βλάχος**, 1990. **Εργαστήρια ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ I – Ανατομία και Μορφολογία Φυτών**. Εκδόσεις ΤΕΙ Ηρακλείου Σελ 135
5. **I.K.Βλάχος**, 1989. **Σημειώσεις ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ II- Εργαστήρια Φυσιολογία Φυτών**. Εκδόσεις ΤΕΙ Ηρακλείου, σελ 110

6. **Ι.Κ.Βλάχος**, 1993. **Αρχές Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος**. Εκδόσεις ΤΕΙ Ηρακλείου, σελ 136
7. **Ι.Κ.Βλάχος** και Μ. Δραγασάκη, 1993. **Ανθοδετική**. Εκδόσεις ΤΕΙ Ηρακλείου,σελ 86
8. **Ι.Κ.Βλάχος**, 1993. **Ιστοκαλλιέργεια Φυτών in vitro**. Εκδόσεις ΤΕΙ Ηρακλείου σελ 120
9. **Ι. Κ. Βλάχος**, 1998. **ΒΟΤΑΝΙΚΗ , Μορφολογία και Ανατομία Φυτών**. Εκδόσεις ΙΩΝ, Αθήνα, σελ 130 (ISBN 960-405-943-2)
10. **Ι. Κ. Βλάχος** και Δ.Κολλάρος, 2001. **Εγχειρίδιο Εργαστηρίου Βοτανικής – Ανατομία και Μορφολογία Φυτών**. Εκδόσεις ΙΩΝ. Αθήνα, σελ .130 (ISBN 960-411-178-7)
11. **Ι. Κ. Βλάχος** και Δ.Κολλάρος.2004. **Στοιχεία ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ**. Εκδόσεις Εμμανουηλίδης, ΑΘΗΝΑ 2004 (ISBN 960-8314-08-9)

Δημοσιεύσεις, Άρθρα και Δελτία Τύπου στον τοπικό ημερήσιο τύπο
Σχετικά με τις Δραστηριότητες του Γραφείου Διεθνών Σχέσεων
και της ΣΤΕΓ με σκοπό την προβολή του ΤΕΙ Κρήτης

(Όλα τα δελτία τύπου και δημοσιεύσεις έχουν υποβληθεί και συνταχθεί/γραφεί από τον Ι.Βλάχο)

1. Άρθρα για την Συνεργασία του ΤΕΙ Ηρακλείου με το Πολυτεχνείο του ROVANIEMI Φινλανδία στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS .
 - α. **Απο τη Λαπωνία στη Μεσόγειο και αντιστρόφως**, ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ, 15 Μαρτίου 1997
 - β. **Συνεργασία του ΤΕΙ με την Λαπωνία**, Η ΑΛΛΑΓΗ, 15 Μαρτίου 1997
 - γ. **Απο την Λαπωνία στη Κρήτη** ΤΟΛΜΗ, 15 Μαρτίου, 1997
 - δ. **Συνεργασία του ΤΕΙ Ηρακλείου με το Τεχνολογικό Ίδρυμα της Λαπωνίας**. ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ, 15 Μαρτίου 1997
 - ε. **Συνεργασία του ΤΕΙ με το Τεχνολογικό Ίδρυμα Ροβανιέμι της Λαπωνίας**. ΠΑΤΡΙΣ, 15 Μαρτίου 1997

2. Άρθρο για την συμμετοχή του της ΣΤΕΓ /ΤΕΙ Ηρακλείου στο 94^ο Συνέδριο της ASHS στο Salt Lake City .
Salt Lake City, Εντυπώσεις από την Πόλη των Μορμόνων. ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ, 13 Αυγούστου 1997

3. Άρθρο για την Συνεργασία του ΤΕΙ Ηρακλείου με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Τασκένδης στο Ουζμπεκιστάν στα πλαίσια του προγράμματος TEMPUS **Επτά Ημέρες στο Ουζμπεκιστάν**, ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ , 20 Φεβρουαρίου, 1995

4. Άρθρο για το ερευνητικό έργο του Εργαστηρίου Βοτανικής της ΣΤΕΓ/ΤΕΙ με το φυτό *Ebenus* και την συμμετοχή του εργαστηρίου στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βελτίωσης Φυτών στο Ηράκλειο.

Ο Έβενος και σε ..γλάστρα. ΠΑΤΡΙΣ , 23 Οκτωβρίου 1998

5. Δημοσιεύσεις σχετικά με δραστηριότητες σπουδαστών της Σχολής που οργανώθηκαν από το Εργαστήριο Βοτανικής στα πλαίσια του Μαθήματος Οικολογία και Προστασία Περιβάλλοντος.

A. Σπουδαστές τοποθετούν κάδους ΔΗΜΟΚΡΑΤΗΣ, 28 Ιουνίου 1987

B. Το Μαρούλι και η Πειραματική του Καλλιέργεια. Εθνική ανάγκη η αύξηση της πρωτογενούς παραγωγής. (Γιάννη Χρονάκη) ΠΑΤΡΙΣ 3 Μαΐου 1989

6. Δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις (Δελτία Τύπου) για την διεξαγωγή, πορεία και πέρας των εκπαιδευτικών σεμιναρίων που οργανώθηκαν από το εργαστήριο Βοτανικής της ΣΤΕΓ με θέματα την Ιστοκαλλιέργεια των φυτών και τις Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη Γεωργία

α. Σεμινάριο Ιστοκαλλιέργειας Φυτών στο ΤΕΙ Ηρακλείου. ΠΑΤΡΙΣ 25 Ιανουαρίου, 1992

β. Η ιστοκαλλιέργεια των φυτών θέμα σεμιναρίου στο ΤΕΙ. Η ΑΛΛΑΓΗ, 25 Ιανουαρίου 1992

γ. Σεμινάριο για την Ιστοκαλλιέργεια Φυτών. ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ, 25 Ιανουαρίου 1992

δ. Εκπαιδευτικό σεμινάριο στο ΤΕΙ. Η ΤΟΛΜΗ, 26 Ιανουαρίου 1992

ε. Αρχίζει αύριο το σεμινάριο για την ιστοκαλλιέργεια φυτών ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ , 4 Οκτωβρίου 1992

στ. Σεμινάριο στο ΤΕΙ για τη χρήση νέας τεχνολογίας στο μικροπολλαπλασιασμό ΠΑΤΡΙΣ , 4 Οκτωβρίου 1992

ζ. Σεμινάριο για την Ιστοκαλλιέργεια. ΤΟΛΜΗ 4 Οκτωβρίου 1992

η. Ολοκληρώθηκαν τα σεμινάρια της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας. ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ, 3 Φεβρουαρίου 1993

ζ. Απονομή Βεβαιώσεων στους σπουδαστές ΤΕΙ. ΠΑΤΡΙΣ, 3 Φεβρουαρίου 1993

7. Δημοσιεύσεις (Δελτία Τύπου) για τις συνολικές δραστηριότητες του Γραφείου Διεθνών Σχέσεων ΤΕΙ.

A. Συνεργασία του ΤΕΙ Ηρακλείου με Ολλανδικές Σχολές. ΑΛΛΑΓΗ 17 Νοεμβρίου 1992

B. Εντονη δραστηριότητα του ΤΕΙ Ηρακλείου και κατά το δίμηνο Οκτωβρίου – Νοεμβρίου ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ , 4 Δεκεμβρίου 1992

Γ. Πολύπλευρη η δραστηριότητα του ΤΕΙ και το πρώτο τρίμηνο του 1994. ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ, 17 Απριλίου 1994

8. Δημοσιεύσεις για την συνεργασία του ΤΕΙ στα πλαίσια του προγράμματος HORTECUS με πανεπιστήμια των ΗΠΑ και της ΕΕ

Πρόγραμμα συνεργασίας γεωπονικών σχολών –Μεταξύ Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων Ευρώπης και Αμερικής. ΠΑΤΡΙΣ, 12 Σεπτεμβρίου 2000

9. Εκδήλωση για τους φοιτητές που συμμετέχουν στο ERASMUS
ΠΑΤΡΙΣ, Μάιος 2001

Οι παρακάτω σύνδεσμοι (links) αναφέρονται σε δραστηριότητες μου στο Πρόγραμμα Erasmus και ΑΔΙΠ

<https://www.hmu.gr/news/15963>

<https://www.teicrete.gr/el/news/15227>
<https://www.teicrete.gr/el/news/15103>
<https://www.teicrete.gr/el/news/14857>
<https://www.teicrete.gr/el/news/14628>
<https://www.teicrete.gr/el/news/14529>
<https://www.teicrete.gr/el/news/14457>
<https://www.teicrete.gr/el/news/14219>
<https://www.teicrete.gr/el/news/14135>
<https://www.teicrete.gr/el/news/14023>)

